

СЪДЪРЖАНИЕ

Космични лъчи и техните съвременни изследвания, Щ.Кавлаков	133
Търсенето на гравитационни вълни продължава	143
В очакване на топ кварка, Д.Бурилков	144
Съществува ли планета X	149
Неутронни ядрени изследвания в ИЯИЯЕ, А.Илиева, И.Пенев, Н.Янева	150
Съобщение № 2	153
Върху някои екологични и хигиенни аспекти на електромагнитното замърсяване на работната и околната среда, В.Босевски, М.Израел	154
Радиоактивните отпадъци, В.Михайлова	161
Приложение на оптичните лъчения в лесотехническата наука и практика, И.Младенов	166
Готово ли е човечеството за полет на Марс ?	171
Аспирантура във ФИАН, А.Д.Сахаров	172
Магнетизмът през хилядолетията, Л.Вацкичев	177
Как е възникнала слънчевата система	180
Глупавата дъщеря на мъдрата астрономия, В.Судрин	181
Как влияят петната върху въртенето на слънцето	184
Един "забравен" физик, Д.Зидаров	185
Какво не достига на обучението по физика, за да бъде интересно, Н.Тодорова	188
Да учим физика в музея ?, П.Лазарова	191
" Не искам да давам съвети, но все пак ще кажа ...", Н.Ахабабян	194
Почина Стоян Христов Петров	196

Редакционна колегия: проф. Д.Ф.Н. Н.Балабанов - главен редактор,
Ал.Мечкуевски, доц. А.Пеева, ст.н.с. к.Ф.Н.В.Илиева, доц.к.Ф.Н.Л.Вацкичев,
ст.н.с. к.п.н.М.Велева (отг.секретар), ст.н.с.Д.Ф.Н.Н.Ахабабян, гл.ас.Р.Полиц.
Техн.секретар Д.Топалова

Кн.3 (37)
Том XIV, 1991 г.

Адрес на редакцията:
бул.Ан.Иванов 5, 1126-София
тел.62-76-60

Cosmic rays and their contemporary investigations, Sht.Kavilakov	133
The search for gravitational waves is continuing	143
In expectation of the top quark, D.Bourilkov	144
Does the planet X exists	149
Neutron nuclear research at the Institute of Nuclear Research and Nuclear Power Engineering	150
Report No. 2	153
On some ecological and hygienic aspects of the electromagnetic contamination of the working environment and the environment, V.Bossevski, M.Israel	154
The radioactive waste, V.Mikhailova	161
Application of the optical rays in the forest-engineering science and practice, I.Mladenov	166
Is the mankind ready for a flight to Mars?	171
Post-graduate study at the Physical Institute at the Academy of Sciences of the USSR, A.A.Sakharov	172
Magnetism down the millenia, L.Vatskichev	177
How did the solar system come into being	180
The foolish daughter of the wise astronomy, V.Soudrin	181
How do the spots influence the Sun's rotation	184
One "forgotten" physicist, D.Zidarov	185
What the teaching in physics is lacking in order to be interesting, N.Todorova	188
To study physics at the museum?, P.Lazarova	191
I don't want to give advices but yet I'll say..., N.Akhababyan Stoyan Khristov Petrov has died	194
	196

Editorial staff: N.Balabanov, editor-in-chief, Al.Mechkouevski,
An.Peeva, V.Ilieva, L.Vatskichev, M.Veleva (managing secretary,
N.Akhababyan, R.Popitz.
Technical secretary: D.Topalova

№. 3 (37)
V. XIV, 1991.

Editorial-office address:
5, An.Ivanov Blvd., 1126-Sofia
tel. 62-76-60